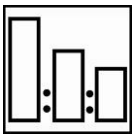
2K Universal Plastic Primer

Descripción

Imprimación de dos componentes para plásticos, a excepción del Poliuretano >PU<.

Ratio de mezcla



5 2K Universal Plastic Primer
1 Universal Hardener Plastic Primer
2 Multi Thinner

Regla

G

Pistola

Pico de fluido:
1.4-1.6 mm

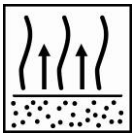
Presión de aplicación:
2 – 4 bar*

*Consultar especificaciones del fabricante

Aplicación

2 x 1 capa

Evaporación



Entre manos

5 - 10 minutos a 20°C

Secado

30´ a 20°C

Repintable con

Topcoat HS 420

Basecoat WB

Protección

Usar protección respiratoria adecuada.

Leer completamente esta Ficha Técnica para información detallada del producto

Descripción

Imprimación de dos componentes para plásticos, a excepción del Poliuretano >PU<.

Producto y aditivos	
Producto	2K Universal Plastic Primer
Catalizador	Hardener Universal Plastic Primer
Diluyente	Multi Thinners
Base química	2K Universal Plastic Primer – Resinas epoxi Hardener Universal Plastic Primer – Resinas amina Multi Thinners – Mezcla de disolventes orgánicos
Modo de empleo	
Sustratos	Todos los plásticos utilizados actualmente en automoción a excepción del Poliuretano >PU< **No aplicar** 2K Universal Plastic Primer sobre piezas imprimadas de origen.
Preparación del sustrato	Para eliminar cualquier resto de agentes desmoldeantes de la superficie es necesario limpiar a fondo con agua caliente jabonosa y aclarar bien. Desengrasar con Degreaser SB o con Degreaser WB. Si el plástico es duro lijar con Scotch Brite tipo A (rojo), si se trata de un plástico flexible lijar con Scotch Brite tipo S (gris). Aclarar con agua limpia y secar. Desengrasar de nuevo con Lesonal Degreaser.
Teñido	Si fuese necesario 2K Universal Plastic Primer se puede tintar con un máximo del 10% en peso con Topcoat HS 420 antes de añadir el catalizador.
Ratio de mezcla	
Regla G	5 partes – 2K Universal Plastic Primer 1 parte – Hardener Universal Plastic Primer 2 partes – Multi Thinner
Viscosidad de aplicación	15 – 17´´ en copa DIN4 a 20° C.
Vida de mezcla	Una vez mezclado usar antes de 8h. a 20ºC

Presión de aplicación	**Pistola**	**Pico de fluido**	**Presión de aplicación**
	HVLP Gravedad	1.4 – 1.6 mm	0.7 bar (en cabezal)*
	LVLP (HR) Gravedad	1.4 – 1.6 mm	2 – 4 bar (de entrada)*
	Convencional de gravedad	1.2 – 1.5 mm	2 – 4 bar (de entrada)*
	*Consultar especificaciones del fabricante		
Técnica de aplicación	Aplicar 2 manos finas, permitiendo de 5 a 10 minutos de evaporación entre manos. (Los tiempos de secado están influenciados por diversos factores, como la humedad y la temperatura del aire)		
Grosor de capa	10-15 micras		
Rendimiento teórico	19 m² con un grosor de capa de 15 micras (El rendimiento práctico depende de diversos factores, como la forma del objeto, la rugosidad de la superficie o el método de aplicación)		
Limpieza del equipo	Utilizar Multi Thinner o disolvente nitrocelulósico.		
Tiempos de secado	Transcurridos 30 minutos a 20°C 2K Universal Plastic Primer puede ser recubierto. Si se exceden las 24 h. desde su aplicación debe ser lijado.		
Repintable con	Topcoat HS 420 and Basecoat WB		
Color	Gris claro		
Vida útil	2K Universal Plastic Primer: 1 año Hardener Universal Plastic Primer: 1 año		

SOLO PARA USO PROFESIONAL

NOTA IMPORTANTE: La información de esta hoja de datos no pretende ser exhaustiva y se basa en nuestros conocimientos y en las leyes vigentes: cualquier persona que use el producto para cualquier otro propósito distinto al específicamente recomendado en la ficha técnica sin obtener primero nuestra autorización por escrito acerca de la idoneidad del producto para los fines perseguidos, lo hace bajo su propia responsabilidad. También es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir los requisitos establecidos en las normas y legislación locales. Lea siempre la hoja de datos técnicos del producto si está disponible. Todas las recomendaciones o cualquier declaración hecha acerca del producto por nosotros (ya sea en esta hoja de datos o en otra), es correcta en cuanto a los conocimientos expuestos, pero no tenemos ningún control sobre la calidad o el estado del sustrato o los muchos factores que afectan al uso y a la aplicación del mismo. Por lo tanto, a menos que acordemos lo contrario por escrito, no aceptamos responsabilidad alguna por la utilización del producto o por cualquier pérdida o daño que surja de la utilización del producto. Todos los productos suministrados y los consejos técnicos que se exponen, están sujetos a nuestros términos y condiciones de venta. Usted debe solicitar una copia de este documento y revisarlo cuidadosamente. La información contenida en esta hoja de datos está sujeta a una posible modificación en base a la experiencia y puesta en uso del producto y a nuestra política de desarrollo continuo. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja técnica está actualizada antes de utilizar el producto.

Los nombres de marca mencionados en esta hoja técnica son marcas registradas o con licencia de AkzoNobel.

Oficina central

AkzoNobel Car Refinishes BV, PO Box 2170 3 BA Sassenheim, Países Bajos. www.Lesonal.com